ViewSonic®

G75f *Color Monitor*

User Guide

使用手冊

使用手册



With Plug & Play✘

17" (16" Viewable Diagonal)

目录

入门指南

使用显示器

其他信息

附录

Mactintosh 和 Power Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标。

ViewSonic、三鸟徽标、 OnView、 ViewMatch 和 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的注册商标。

VESA 是视频电子标准协会 (VESA) 的注册商标。 DPMS 和 DDC 是 VESA 的商标。

ENERGY STAR® 是美国环境保护署 （EPA）的注册商标。

作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴， ViewSonic Corporation 已测定此产品符合 ENERGY STAR® 关于能效的规定。

免责声明：ViewSonic Corporation 将不对此文档中出现的技术、编辑错误或疏忽负责；也不对因提供本材料、或因操作或使用此产品而引发或间接导致的损失负责。

鉴于产品的不断改进， ViewSonic Corporation 保留变更产品规格的权利，若有更改，恕不另行通知。此文档内容如有所变更，恕不另行通知。

产品登记

为了能满足您日后的需要，并且使您能接收最新发布的所有附加产品的信息，请通过互联网登记您的产品，网址为：**www.viewsonic.com**。您还可用 ViewSonic® Wizard 光盘打印登记表，填好后邮寄或传真给 ViewSonic。

用户记录

产品名：	**ViewSonic G75f**
型号：	**VS10083**
文档号：	**A-CD-G75f**
序列号：	________________
购买日期：	________________

产品使用期结束时的处置方法

ViewSonic 非常关心对环境保护。请在产品使用寿命结束时对其进行正确处理。您当地的废品处理公司会提供有关正确处理的信息。関於 TCO'03 資源回收的事宜, 请参考以下冈址:

1. 美国: www.viewsonic.com/pdf/recyclePlus.pdf
2. 欧洲: www.viewsoniceurope.com
3. 台湾: recycle.epa.gov.tw

入门指南

恭喜您购买了 ViewSonic® 彩色显示器。***要点！请您保留原始包装箱和所有包装材料，以备日后运输之用。***

注意：本使用手册中的 “Windows” 指的是下列 Microsoft 操作系统：Windows 95、 Windows NT、 Windows 98、 Windows 2000、 Windows Me (Millennium) 和 Windows XP。

包装内容

包装箱内装有：

- 彩色显示器
- DB-15 视频电缆
- 电源线
- ViewSonic Wizard 光盘

注意：CD 封套内装有 “快速入门指南”，而且 CD 中包含 “使用手册” 的 PDF 文件和 INF/ICM 显示优化文件。所提供的 INF 文件能确保与 Windows 操作系统兼容，而 ICM （图像色彩匹配）文件则能确保屏幕显彩准确。 ViewSonic 建议您安装这两种文件。

注意事项

- 为满足最佳收看条件，座位至少应与显示器有 45 cm 以上的距离。
- **请勿用手指碰触屏幕。**因为皮肤油脂很难擦净。
- **切勿取下后机盖。**显示器内部装有高压部件。如果碰触这些部件，您可能会受到严重伤害。
- 请勿使显示器受到阳光直射，或受到包括明火在内的其他热源辐射。显示器应背对阳光，以减少反光。
- 请务必小心搬移显示器。
- 请将显示器置于通风良好的场所。切勿在显示器上放置任何物件，以免影响显示器正常散热。
- 确保放置显示器的场所清洁干爽。
- 请勿将显示器放置在磁性物品、马达、变压器、扬声器和电视机的附近。
- 切勿在显示器、视频电缆或电源线上面放置任何重物。
- 如果出现冒烟、异常噪音或有异味，请立即关闭机器，然后电话通知经销商或 ViewSonic。此时继续使用显示器会很危险。

快速安装

1 连接电源线

将电源线连接到正确接地的交流电源插座。

2 连接视频缆线

确保显示器和计算机均已关闭。

• 将视频电缆连接到计算机。

*Macintosh® 用户：*早于 G3 的机型需要 Macintosh 适配器。将适配器连接到计算机，然后将视频电缆插入适配器。

要订购 ViewSonic® Macintosh 适配器，请与 ViewSonic 联系。请参阅第 12 页的“客户支持”。

3 开启显示器和计算机

请先开启显示器，然后再开启计算机。这一开机顺序 （显示器先于计算机）非常重要。

注意：此时， Windows 用户会看到要求安装 INF 文件的消息。

4 安装显示优化文件 （INF 和 ICM 文件）

(1) 将 ViewSonic Wizard 光盘插入计算机的光驱。

注意：如果计算机没有光驱，请参阅第 12 页 “客户支持”一节。

（续）

(2) 等待光盘自动启动。

注意：如果光盘未自动启动：请双击“Windows 资源管理器”中的光盘图标，然后双击 **viewsonic.exe**。

(3) 按照屏幕上显示的说明进行操作。

5 Windows 用户：设置定时模式 （分辨率和刷屏速率）

*例如：*1024 X 768 @ 75 Hz

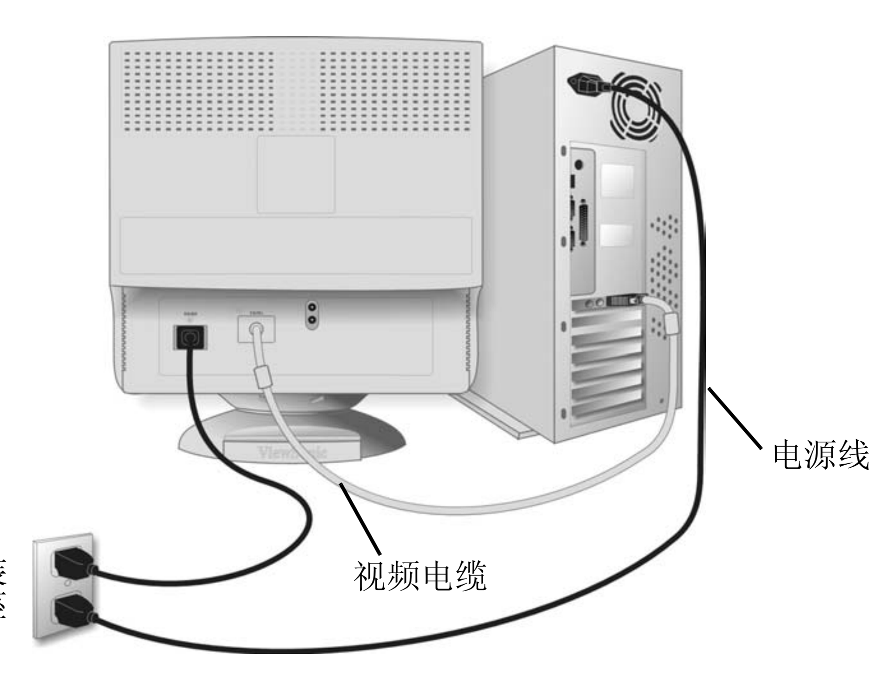
关于如何更改分辨率和刷屏速率的说明，请参阅显卡的使用手册。

安装完成。请尽情享用崭新的 ViewSonic 彩色显示器。

为日后可能的客户服务需求事先作好准备：打印本使用手册并在第 2 页 *“用户记录”*处记下产品序列号 （序列号在显示器背部）。

请访问 **www.viewsonic.com**，在线登记您的产品。

您还可用 ViewSonic Wizard 光盘打印登记表，填好后邮寄或传真给 ViewSonic。



使用显示器

设置定时模式

设置定时模式对于最大程度地提高屏幕图像质量和减轻视觉疲劳十分重要。**定时模式**包括**分辨率** （例如 1024 x 768 ）和**刷屏速率** （或垂直频率；例如 75 Hz）。设置完定时模式后，请使用 OnView® 控制项来调节屏幕图像。

为获得最佳图像质量，请将显示器定时模式设置为：
VESA 1024 x 768 @ 85 Hz。

设置 “分辨率”：

1 右键单击 Windows 桌面。
2 单击下拉菜单中的*属性*。
3 单击*设置*选项卡。
4 在窗口中移动*桌面区域*或*屏幕区域*中显示的滑块指针。

注意：如果已完成 CD 安装，应已设置好刷屏速率 （或参阅您的显卡文档）。

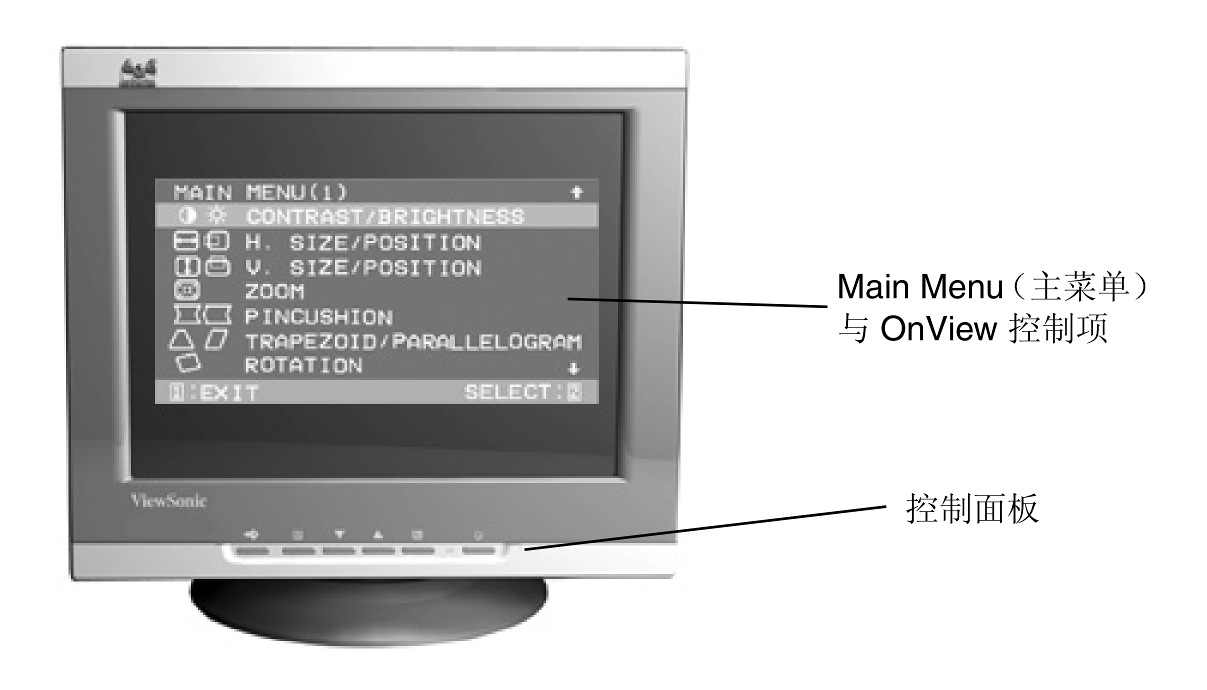
OSD 锁定设置

您能够选择 “屏幕显示” (OSD) 锁定功能，即 OSD LOCK （OSD 锁定），来避免对当前图像设置不必要的更改。

- **OSD 锁定：**按住监视器正面的 [2] 按钮 5 秒钟。随后，消息“OSD LOCK（OSD 锁定）”将短暂地显示，表示 OSD 图像设置现在锁定。
- **OSD 解锁：**再次按住 [2] 按钮 5 秒钟。随后，消息 “OSD UNLOCK（OSD 解锁）”将短暂地显示，表示 OSD 图像设置现在解锁。

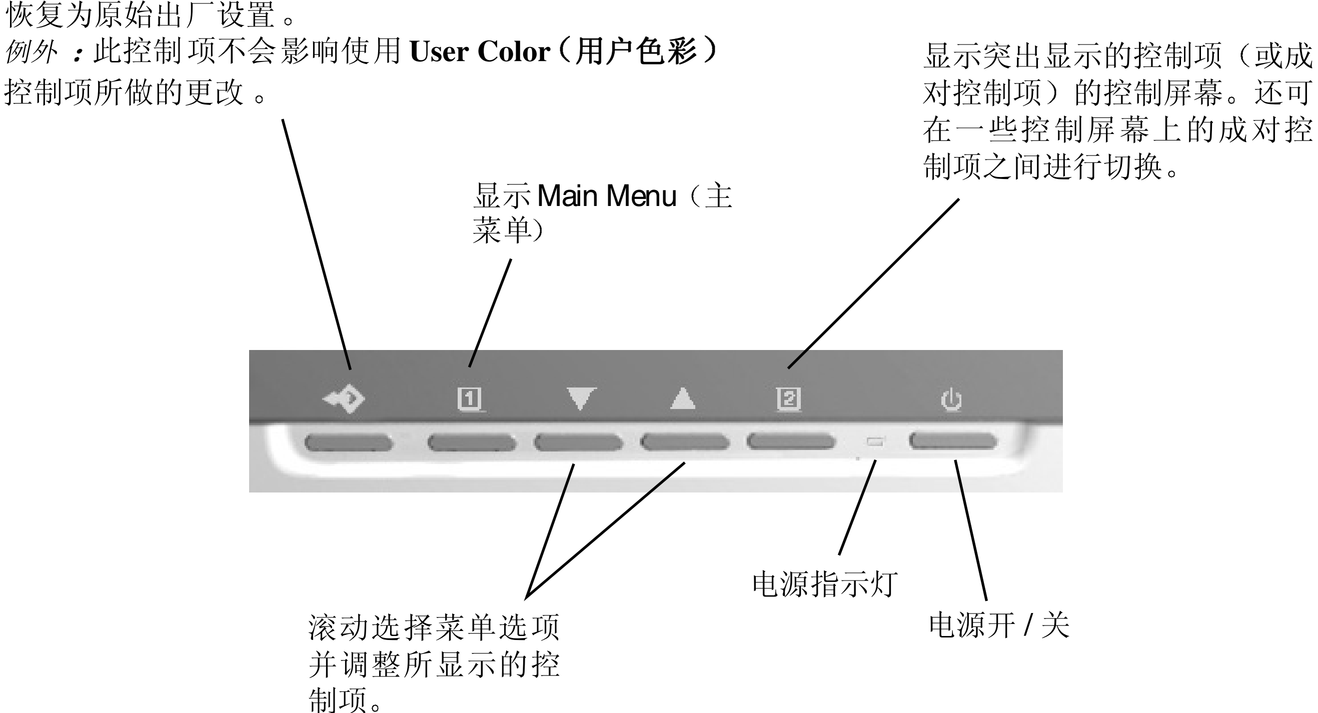
调整屏幕图像

使用控制面板上的按钮可以显示并调整显示在屏幕上的 OnView® 控制项。在下一页的开始段落说明 OnView 控制项，相关定义请参阅第 8 页的“Main Menu （主菜单）控制项”。



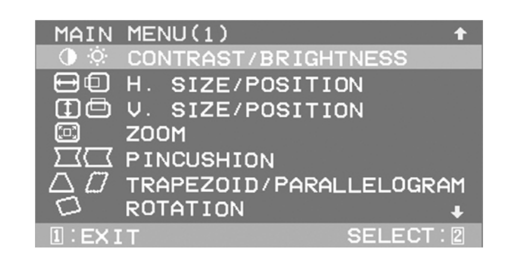
Memory Recall（恢复预设）显示器在本使用手册所列的出厂预设定时模式下运行时，用于将所做的调整恢复为原始出厂设置。
例外 ：此控制项不会影响使用 **User Color（用户色彩）**控制项所做的更改。

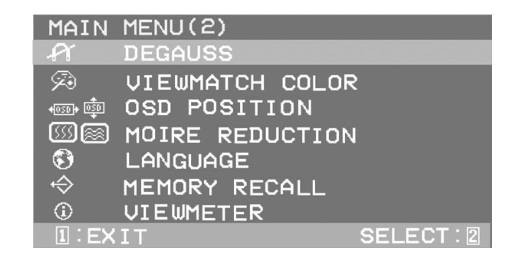
显示突出显示的控制项（或成对控制项）的控制屏幕。还可在一些控制屏幕上的成对控制项之间进行切换。



按照以下步骤调整屏幕图像：

1 要显示 Main Menu （主菜单），请按按钮 [1]。





2 要选择需要调整的控制项，请按显示器控制面板上的箭头按钮，然后在选项中滚动选择。当需要调整的控制项突出显示时，请按按钮 [2]。

注意：Main Menu （主菜单）的一些控制项会成对列出，例如 Contrast/Brightness （对比度 / 亮度）。显示控制屏幕 （如下述第 3 步示例）。请按按钮 [2] 在两个控制项之间切换。

3 要调整选定的控制项，如下例中的 **CONTRAST** （对比度），请按下箭头按钮。



4 要保存控制项设置并 “退出”菜单，请按按钮 [1] *两次*。

Main Menu （主菜单）控制项

使用“向上”按钮和“向下”按钮来调整下面所示的菜单项。

控制项	说明
	Contrast （对比度）用于调整图像背景（黑色位准）和前景（白色位准）之间的差别。
	Brightness （亮度）用于调整屏幕图像的背景黑色位准。
	Horizontal Position （水平位置）用于将屏幕图像左移或右移。
	Horizontal Size （水平尺寸）用于调节屏幕图像的宽度。
	Vertical Position （垂直位置）用于将屏幕图像上移或下移。
	Vertical Size （垂直尺寸）用于调整屏幕图像的高度。
	Zoom （缩放）用于扩大或缩小整个屏幕图像。
	Pincushion （枕形修正）用于弯折屏幕图像的垂直边。
	Pin Balance （弓形修正）用于向左或向右弯折屏幕图像的垂直边。
	Trapezoid （梯形修正）用于调整屏幕图像的顶部和底部，直至两者同宽。
	Parallelogram（平行四边形修正）斜拉屏幕图像的垂直边使其平行。
	Rotation （倾斜）用于转动整个屏幕图像。

控制项　　说明

Degauss （消磁）用于消除可造成屏幕图像边缘色彩不规则的磁场积累。有两种显示器消磁方式：通过接通显示器自动消磁，或通过选择屏幕菜单上 Degauss（消磁）控制项手动消磁。

从菜单上选择 Degauss （消磁），按下 [2] 按钮手动为显示器消磁。

要点： *切勿重复消磁。否则会损坏显示器。*至少要等 20 分钟后才能再次选择此控制项。

ViewMatch® Color 色彩用于提供不同的色彩选项：几种预设色温和 User Color （用户色彩），后者可用于调整红 (R)、蓝 (B) 两种颜色。注意：绿 (G) 色不变。本产品的出厂设置为 9300K （9300 开氏温度）。

9300K — 用于给屏幕图像添加蓝色形成冷白色 （常用在采用荧光灯照明的办公环境中）。

6500K — 用于给屏幕图像添加红色形成暖白色和更鲜艳的红色。

User Color （用户色彩）— 用于分别调整红、蓝两种颜色。**注意：**绿色不变。

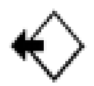
OSD Position （**OSD** 位置）允许您移动屏幕菜单和控制屏幕。

H. Moire （水平波纹）消减*垂直*向涟漪状、波纹状或多余的背景彩色纹理等干扰图案。波纹干扰图案在查看有较密线条或有精细清晰图案的图像时最明显。

V. Moire （垂直波纹）消减*水平*向涟漪状、波纹状或多余的背景彩色纹理等干扰图案。波纹干扰图案在查看有较密线条或有精细清晰图案的图像时最明显。



Language （**语言**）允许您从以下选项中选择菜单和控制屏幕语言：English （英语）、 French （法语）、 German （德语）、 Italian （意大利语）、 Spanish （西班牙语）、 Traditional Chinese (繁体中文) 和 Simplified Chinese (简体中文）。



Memory Recall （**恢复预设**）显示器在本使用手册所列的出厂预设定时模式下运行时，用于将所做的调整恢复为原始出厂设置。

*例外：*此控制项不会影响使用 **User Color （用户色彩）** 控制项所做的更改。

ViewMeter 显示计算机显卡的频率 （水平和垂直）。

其他信息

规格

CRT	类型 点距 荧光体 玻璃表面	17" (16.0" 可视对角区域), 90° 偏转 , 0.25 mm RGB 中 / 短余辉 TM~52.6%, 具有 AR 膜 , 防眩目 , 防静电
输入信号	视频 同步	RGB 模拟 (0.7/1.0 Vp-p, 75 Ohm) f_H: 30-86 kHz, f_V: 50-160 Hz 隔离高压 (TTL), 复合材料
兼容性	PC Macintosh[1]	VGA 可达 1600 x 1200 从 640 x 480 到 1600 x 1200 兼容 Power Macintosh (可能需要 Macintosh 电缆适配器)
分辨率	**定时模式及最大刷屏速率**	1600 x 1200 @ 68 Hz 1280 x 1024 @ 80 Hz 1152 x 870 @ 93 Hz 1024 x 768 @ 105 Hz 800 x 600 @ 132 Hz 640 x 480 @ 162 Hz
电源	电压	交流电 100-240 VAC (自动切换) 50/60 (+/- 3) Hz
显示区	默认 全扫描	310 mm (水平) x 230 mm (垂直) (典型值) 330 mm (水平) x 250 mm (垂直) (取决于信号定时)
工作条件	温度 湿度 海拔高度	0 °C 到 +40 °C (+32 °F 到 +104 °F) 5% 到 95% (无冷凝) 可达 3,000 m (10,000 英尺)
储存条件	温度 湿度 海拔高度	-40 °C 到 +60 °C (-40 °F 到 +140 °F) 5% 到 95% (无冷凝) 可达 12,000 m (40,000 英尺)
尺寸	实体 (显示器)	408.8 mm (宽) x 385.1 mm (高) x 432.6 mm (厚) 16.1" (宽) x 15.2" (高) x 17.1" (厚)
重量	净重	16.2 kg (35.7 lb) (仅显示器)
规则		UL 1950, cUL, DHHS, FCC, ICES-003, Class B, MPR II, (EPA) ENERGY STAR®, BSMI,CCC, CB, PSB, NOM, TUV/GS, TUV/ERGO, Argentina-TUV/S, C-Tick, PCBC, SASO, GOST-R, ISO13406-2, TCO99
节电模式	开 关	< 100W (绿色指示灯) < 5W (橘色指示灯)

[1] 早于 G3 的 Macintosh 型号需要 Macintosh 适配器。要订购 ViewSonic® Macintosh 适配器，请与“客户支持”联系。您必须提供产品序列号。

注意：本产品适合在产品购买地区的磁场中使用。

故障诊断

没有电

- 确认电源按钮 （或开关）是否已接通。
- 确认交流电源线牢靠地连接到显示器背部及电源插座。
- 将另一台电器 （例如收音机）插接到电源插座以验证插座供电正常。

电源已接通，但没有屏幕图像

- 确认随显示器提供的视频电缆，牢靠地接到计算机背部的视频输出端口。如果视频缆线连接到显示器的另一端未接好，请将其牢靠地接到显示器。
- 调整亮度和对比度。
- 验证是否需要适配器，以确保显卡和显示器之间的信号传输良好。

闪烁

- 电源供应不足。请将显示器连接到其他电源插座。如果使用了电涌保护器，请减少插接设备的数量。
- 从主菜单中选择 ViewMeter 以验证刷屏速率 （垂直频率）为 75 Hz 或更高。请参阅第 10 页的 “规格”。
- 移开显示器周围所有产生磁场的设备，如收音机、电涌保护器、非屏蔽式扬声器、荧光灯、交流变压器、台式风扇等。
- 确认计算机中的显卡可以在所需频率下使用逐行扫描模式。要使显卡支持更高的刷屏速率，请试着选择更少的颜色或运行更低的分辨率。

色彩错误或异常

- 如果某种颜色 （红、绿或蓝）缺失，请检查视频电缆以确认其连接牢靠。电缆接头的插针松动或折断可导致不良连接。
- 将此显示器连接到另一台计算机。
- 从 Main Menu （主菜单）中选择 Degauss （消磁）。此操作只能执行一次。
- 如果您使用旧式显卡，请与 ViewSonic® “客户支持”联系。

整个屏幕图像垂直滚动

- 确认视频输入信号在显示器的指定频率范围内。
- 使用其它电源、显卡或计算机系统检验此显示器。
- 牢靠地连接视频电缆。

控制按钮不工作

- 请一次只按一个按钮。

客户支持

关于技术支持或产品服务信息，请参见下表或与经销商联系。

注意：您需要提供产品序列号。

国家／地区	网站	**T =** 电话 **F =** 传真	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn	**T:** (800) 820-3870 **F:** (021) 62375373	service.cn@ cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com	**T:** +886(2)2246-3456 **F:** +886(2)8242-3668	service@hk. viewsonic.com

清洁显示器

- **确认显示器已关闭。**
- **切勿将任何液体直接喷洒在屏幕或外壳上。**

清洁屏幕：

1 用干净、柔软、不起毛的布擦拭屏幕，这样就可除去灰尘和其它微粒。
2 如果还不干净，请将少量不含氨、不含酒精的玻璃清洁剂涂在干净、柔软、不起毛的布上，然后擦拭屏幕。

清洁外壳：

1 使用柔软的干布。
2 如果还不干净，将少量不含氨、不含酒精的温和非磨蚀性清洁剂涂在干净、柔软、不起毛的布上，然后擦拭表面。

免责声明

ViewSonic 建议不要使用含氨或含酒精的清洁剂来擦拭显示器屏幕或外壳。已经发现一些化学清洁剂会损坏显示器的屏幕和 / 或外壳。
ViewSonic 对因使用含氨或含酒精的清洁剂而导致的损坏不承担任何责任。

有限担保
VIEWSONIC CRT 显示器

担保范围：

ViewSonic 担保产品在担保期内无材料和工艺方面的缺陷。如果产品在担保期内被确认为有材料或工艺方面的缺陷， **ViewSonic** 将修复此产品或以同型产品替换。替换产品或部件可能包含重新制造或整修的部件或组件。

担保有效期：

ViewSonic® 彩色 CRT 显示器 （包括显示管在内的所有部件）的担保期以及所有服务的担保期均为第一客户购买之日起三 (3) 年。

受保对象：

此担保仅对第一购买者有效。

不在担保范围内的事项：

1. 任何序列号被损毁、涂改或擦除的产品。
2. 由于以下原因造成的产品损坏、损伤或故障：
   a. 意外事故、误操作、疏忽、失火、水灾、闪电或其他自然灾害、未经授权的产品修改或未遵循随产品提供的说明而造成的损坏。
   b. 被未经 **ViewSonic** 授权的人员修理或试图修理过。
   c. 由于运输造成的损坏。
   d. 移动或安装产品造成的损坏。
   e. 产品外部原因所导致的损坏，例如电源波动或断电。
   f. 使用不符合 **ViewSonic** 规范的消耗品或部件所导致的损坏。
   g. 正常磨损。
   h. 与产品缺陷无关的其他原因所致。
3. 搬运、安装和设置服务费用。

如何获得服务：

1. **有关如何在担保期内获得服务的信息，请与 ViewSonic 客户支持联系。**您需要提供产品的序列号。
2. 要想获取担保服务，您需要提供 (a) 标有日期的原始购买单据、 (b) 您的姓名、 (c) 您的地址、 (d) 对故障的描述、 (e) 产品序列号。
3. 以预付运费的方式将产品装在原包装箱内送到或运至经 **ViewSonic** 授权的服务中心或 **ViewSonic。**
4. 有关其它信息或离您最近的 **ViewSonic** 服务中心的名称，请与 **ViewSonic** 联系。

隐含担保的限制：

除了此文中描述的担保，不提供任何其他明文规定或隐含的担保，包括适销性和特殊目的的适用性隐含担保。

损失免责条款：

ViewSonic 的责任仅限于承担修复或替换产品的费用。 **ViewSonic** 将不负责承担：

1. 由此产品缺陷引起的任何财产损失、由于本产品的不便引起的损失、使用本产品引起的损失、时间损失、利润损失、商业机会损失、商业信誉损失、业务关系损失、其他商业损失，即便已被提醒会造成这样的损失时 **ViewSonic** 也不负责。
2. 任何其他损失、意外的天气、继发性的或其他损失。
3. 任何他方对客户提出的索赔。

（美国）州法律的效力：

此担保为您提供特定的法律权利，但您可能因为所在州的不同而享有不同的权利。一些州不允许隐含担保限制和 / 或不允许意外或继发性损失免责，所以以上限制和免责条款可能不适用于您。

美国和加拿大以外地区销售的产品：

有关在美国和加拿大以外地区销售的 **ViewSonic** 产品的担保和服务信息，请与 **ViewSonic** 或您本地的 **ViewSonic** 代理商联系。

ViewSonic CRT 显示器担保 (3.0 版) 发布日期：2002-03-26

附录

安全条例

谨记：电源插座应安装在设备附近且便于取用。

谨记：使用正确接地的电源线。请务必使用为各国认证合格的交流电缆。国际认证标准示例如下：

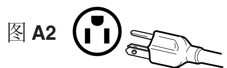
美国................. UL	瑞士 .... SEV
加拿大............. CSA	英国 .... BASE/BS
德国................. VDE	日本 .... Electric Appliance Control Act

关于选择电源线的重要注意事项

本设备的全套电源线组附于包装中，它选用于不同的销售目的地所在国，您必须使用此电源线以防电击。如果必须更换原始电源线组，或者包装中没有该线组，请遵循以下条例。

电源线组的插座必须符合 IEC-60320 要求 , 且形状可以如下图 A1 所示：

图 **A1** 

图 **A2** 

美国和加拿大适用

In the United States and Canada the male plug is a NEMA5-15 style (图 A2), UL Listed, and CSA Labeled. For units which are mounted on a desk or table, type SVT or SJT cord sets may be used. For units which sit on the floor, only SJT type cord sets may be used. The cord set must be selected according to the current rating for your unit. Please consult the table below for the selection criteria for power cords used in the United States and Canada.

Cord Type	Size of Conductors in Cord	Maximum Current Rating of Unit
SJT	18 AWG 16 AWG 14 AWG	10 Amps 12 Amps 12 Amps
SVT	18 AWG 17 AWG	10 Amps 12 Amps

欧洲国家适用

In Europe you must use a cord set which is appropriate for the receptacles in your country. The cord set is HAR-Certified, and a special mark that will appear on the outer sheath, or on the insulation of one of the inner conductors.

适用于英国的交流插头电缆注意事项

FOR YOUR SAFETY PLEASE READ THE FOLLOWING TEXT CAREFULLY.

IF THE FITTED MOULDED PLUG IS UNSUITABLE FOR THE SOCKET OUTLET THEN THE PLUG SHOULD BE CUT OFF AND DISPOSED OF SAFELY.

THERE IS A DANGER OF SEVERE ELECTRICAL SHOCK IF THE CUT OFF PLUG IS INSERTED INTO AN APPROPRIATE SOCKET.

If a new plug is to be fitted, please observe the wiring code as shown below.

If in any doubt, please consult a qualified electrician.

WARNING: THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

IMPORTANT: The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green-and-Yellow: Earth
Blue: Neutral
Brown: Live

If the coloured wires of the mains lead of this appliance do not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured GREEN-AND-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN-AND-YELLOW.

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter L or coloured RED.

If you have any questions concerning which proper power cord to use, please consult with the dealer from whom you have purchased the product.

适用于美国的符合性信息

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Warning

To assure continued FCC compliance, the user must use grounded power supply cord and the provided shielded video interface cable with bonded ferrite cores. If a BNC cable is going to be used, use only a shielded BNC(5) cable. Also, any unauthorized changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

适用于欧洲的 **CE** 标准



The device complies with the requirements of the EEC directive 89/336/EEC as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC Art.5 with regard to “Electromagnetic compatibility”, and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC Art.13 with regard to “Safety”.

ViewSonic® Corporation